

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі  
Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті

БЕКТЕМІН  
Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды  
университетінің Басқарма Төрағасы - Ректоры  
Дулатбеков Н.О.  
2023 ж.

Модульдік білім беру бағдарлама бойынша  
Оқу жұмыс жоспары

Факультет  
Мамандық  
Оқу бөлімі  
Түскен жылы  
Оқу курсы  
Оқу мерзімі  
Берілетін дәреже

Физика-техникалық  
БВ01504-Физика-Информатика  
Күндізгі  
2023  
1  
4  
БВ01504-"Физика-Информатика" білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры

№	Модульдің атауы	Цикл және компонент	Пәннің коды	Пән атауы	Кредит саны	Емтихан	Курс. жұмыс	Барлығы	Сағат көлемі							Сем.6-ша тар.	
									Барлығы	П/А	Лек.	Сем.	Лаб.	ӨБӨЖ	СӨЖ	1 курс	
																1 сем.	2 сем.
<b>Жалпы міндетті модульдер</b>															15	15	
ЖММ-1	Қоғамдық сананы жаңғыртудың дүниетанымдық негіздері	ЖБП/МК	КТ1101	Қазақстан тарихы (МЕ)	5	2		150	150	5	30	30	0	15	70	5	
	Жалпы модуль бойынша				5												
ЖММ-3	Ақпараттық-коммуникативтік	ЖБП/МК	ОТ1106	Орыс тілі	10	2		300	300	5	0	120	0	30	145	10	
		ЖБП/МК	ShT1107	Шетел тілі	10	1		300	300	5	0	120	0	30	145	10	
		ЖБП/МК	АКТ1108	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5	2		150	150	5	30	15	15	15	70	5	
		ЖБП/МК	DSh1109	Дене шынықтыру	8	1		240	240	5	0	90	0	30	115	8	

Қосымша оқу түрлері

ҚОТ-4	Кәсіби	Оқу	1	сынақ	1 а.	1 а.
	Жалпы модуль бойынша		1			

Мамандық бойынша міндетті модульдер

МММ-6	Жаратылыстану	БП/ТК	MT1215	Математикалық талдау	5	1		150	150	5	15	45	0	15	70	5	
		БП/ТК	AGSA1216	Аналитикалық геометрия және сызықтық алгебра	5	2		150	150	5	15	45	0	15	70	5	
		БП/ЖК	Meh1217	Механика	6	1		180	180	5	15	30	30	15	85	6	
		БП/ЖК	MF1218	Молекулалық физика	5	2		150	150	5	15	30	15	15	70	5	
	Жалпы модуль бойынша				21												
				Жалпы оқу жұмыс жоспары бойынша	59	9	0	1770	1770	45	120	525	60	180	840	29	30
				емтихандар:		9									4	5	
				курс. жұмыстар:		0									0	0	
				курс. жобалар:		0									0	0	

Ескерту:

Оқу жұмыс жоспары факультет Кеңесінде қаралып ұсынылды «28» 08 2023ж. Хаттама № 1  
Оқу жоспары университеттің Академиялық кеңесінің отырысында қарастырылған және бекітуге ұсынылған «29» 08 2023ж. Хаттама № 1  
Оқу жоспары Басқарма отырысында қарастырылған және бекітілген «11» 09 2023ж. Хаттама № 15

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Сағинтаева С.С.

Академиялық жұмыс департаментінің директорының м.а.

Смаилова С.А.

Факультет деканы

Зейниденов А.К.